

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, ucapan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Judul dari tugas akhir ini yang penulis ajukan adalah “*Monitoring Dan Pemetaan Kondisi Lingkungan Pada Greenhouse Desa Citeureup Dengan Sistem Berbasis Iot*”.

Berbagai masalah dan rintangam dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang menguras pikiran serta tenaga penulis. Penulis sadari bahwa keberhasilan bukan karena penulis sendiri, melainkan dengan bantuan orang-orang disekeliling penulis yang peduli, membantu, mendoakan, dan mendukung secara fisik atau moral. Penulis ucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta jalan yang benar untuk kemudahan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Heru Jatmika dan Ibu Dwi Ariani yang merupakan kedua orang tua penulis, yang telah memberikan segalanya untuk penulis menuntut ilmu. Serta kakak saya Rosalina Djatmika yang telah mendoakan untuk selesainya tugas akhir ini.
3. Bapak Rahmat Awaluddin Salam dan Ibu Linahtadiya selaku pembimbing I dan II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Suprayogi selaku wali dosen TF-42-01 yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan. Serta dosen penguji dan seluruh dosen Prodi Teknik Fisika, yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Pengelola greenhouse yang telah memberikan penulis ilmu dalam membuat greenhouse dan team akuaponik yang telah membantu dalam penelitian.
6. Eva Fitrieni yang telah bersedia memberikan semangat dan dorongan secara moral.
7. Farisi, Vichi, Bilal, Rafi, Nuriel, Daffa, Dika, Deki, Aditya, Yuda dan teman-teman lain di Teknik Fisika yang lain, serta teman kelas TF-42-01

yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan kuliah di Universitas Telkom ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasa berlipat untuk semua pihak yang telah membantu penulis. Penelitian serta penyusunan tugas akhir ini digunakan sebagai syarat untuk menyelesaikan program pendidikan sarjana (S1) tepatnya untuk mata kuliah Tugas Akhir di program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan-kekurangan pada penelitian ini, oleh karena itu penulis bersedia menerima kritik dan saran untuk membantu penelitian selanjutnya.

Bandung, 25 Agustus 2022

Penulis